

- 8) 十文字豊, 竹野健夫, 堀川三好, 菅原光政: 食品加工工程における余剰在庫削減を目的とした生産計画立案システムの構築, 情報処理学会, 第 107 回情報システムと社会環境研究会発表 2009-IS-107, pp. 63-70, 2009-03.

(f) 学生が単独で受けた受賞や表彰一覧

- 1) 馬 欣, 情報処理学会, 第 71 回全国大会学生奨励賞, 小規模事業者における農産物生産・流通システムの開発, 2009/3
- 2) 鈴木康祐, 情報処理学会, 第 71 回全国大会学生奨励賞, 特定分野・事業の文書集合を利用したニュース記事収集システムの提案, 2009/3
- 3) 濱田憲明, インターンシップ推進協会, 平成 20 年度インターンシップ成果発表会 ポスター発表奨励賞, 2008

2.7.4. その他の活動

(ゼミ内容)

社会的な視点から情報システムについて検討する演習では, 社会・経営などにおける情報システムの活用について考察する. 特に, システム化の対象業務や情報システムの構造をデータに着目して分析・設計する手法である DOA (データ中心アプローチ) の考えを取り入れ, 早期に業務要件を確立し, システム設計や情報システムの実装を行う.

ソフトウェアの設計や開発について技術的な取り組みを行う演習では, 対象とする情報システムの目的を明確化し, ビジネスフロー図やエンティティ関連図などに基きソフトウェア設計を行う. さらに, 作成した設計書に基づきデータベースなどの実装を進めることにより, 実務的な能力の育成を目指している. また, 開発計画や経過をドキュメント化しプレゼンテーションすることにより, 作業全体の理解や基礎技術の蓄積に努めている. これにより, ソフトウェア設計や開発において, 多くの場合に必要となるプロジェクト管理能力も養う.